弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー



特許申請中

無機有機

ファインパーフェクトシーラー

現場にこれ1本あれば安心! パーフェクトシリーズに高機能タイプシーラー登場!

ホルムアルデヒド 放 散 等 級

F公公公公

■特長

① 高意匠サイディングボード対応

これまで無機や光触媒の表面処理が施された高意匠サイディングボードでは、下地の活性状態によって、 下塗りシーラーの付着性が十分に発揮されないケースがありました。

ファインパーフェクトシーラーは窯業系サイディングボードの種類・表面の活性状態に付着性が左右されず、各種外壁材に対応可能です。

2多用途

無機、有機ハイブリッド技術の特殊エポキシ樹脂により、従来のモルタル、コンクリート、木部、スレート屋根等にも幅広く対応します。

③浸透+高付着

下地に対して高い浸透性と含浸補強性を持つとともに、高い付着力が発現します。

■用途

内外部壁面・スレート屋根面、新築・塗り替え塗装の下塗り (内部に使用する場合は十分に換気を行ってください。)

■適用下地

高意匠サイディングボード、住宅用化粧スレート屋根、 屋根用波形スレート、モルタル、コンクリート、PC板、 押出成形セメント板、ブロック、木部、 けい酸カルシウム板などの各種素材、各種旧塗膜

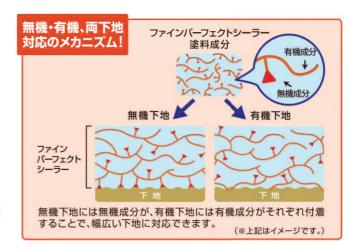
■適用上塗り

水性上塗り・弱溶剤上塗り塗料全般(パーフェクトトップ、ファインパーフェクトトップ)

■各素材での使用量目安

	はけ・ウールローラー エアレススプレー塗り
高意匠サイディングボード	0.05~0.08kg/㎡/回
けい酸カルシウム板	0.16~0.20kg/㎡/回
押出成形セメント板	0.06~0.10kg/㎡/回
コンクリート・モルタル	0.16~0.20kg/㎡/回
スレート屋根	0.15~0.30kg/㎡/回

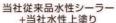
★ 上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。 必要に応じ、使用量・塗り回数を調整してください。



無機系の表面処理が施された表面活性の高い高意匠サイディングボード

温冷繰返し試験(水浸漬/18時間→-20°C/3時間→50°C/3時間を1サイクル) を10サイクル実施後、JIS K 5600-5-6(クロスカット法)に準拠







ファインパーフェクトシーラー +当社水性上塗り



ニッペ ファインパーフェクトシーラー

■途装基進

◆ 希 釈 率:無希釈(少しでも希釈すると性能が低下します)

◆ 混 合 比:塗料液(主剤):硬化剤=5:1 ◆ 可使時間:6時間(気温23℃/室温85%以下)

◆ 使 用 量:前ページの各素材での使用量目安をご確認ください。

◆塗装方法:はけ・ウールローラー・エアレススプレー塗り

◆乾燥時間

	5℃~10℃	23℃	30℃
指触乾燥時間	3時間	50分	30分
塗り重ね乾燥時間	8時間以上	4時間以上	4時間以上

■容量·荷姿

ニッペ ファインパーフェクトシーラー 15kgセット(塗料液/12.5kg 硬化剤/2.5kg) 6kgセット(塗料液/5kg 硬化剤/1kg)

荷姿/石油缶·扁平缶 色相/淡褐色透明

JASS 18 M-201 反応形合成樹脂ワニス(2液形エポキシ樹脂ワニス)による

試験項目	規格	性能
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗り塗装作業に支障があってはならない。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
耐水性	水に浸して異常があってはならない。	合格
耐アルカリ性	24時間浸しても異常がないものとする。	合格

■涂料性状

	1 1- 10 4	
ポットライフ(23℃)		6時間
密度(g/cm)(23℃)		0.91
引火点		46℃
発火点	塗料液	210℃(参考值)
	硬化剤	454℃(参考值)
有機溶剤区分		第3種

消防法表示	化学名	合成樹脂クリヤー塗料
	危険物区分	第4類第2石油類(非水溶性)
	危険等級	Ⅲ(火気厳禁)
有害物表示	塗料液	キシレン
	硬化剤	キシレン 変性脂肪族ポリアミン

■施工上の注意 (詳細な内容につきましては、製品使用説明書などにてご確認ください。)

・被塗面の洗浄やエフロレッセンスの絵去に酸性洗浄剤・アルカリ性洗浄剤などの薬剤を用いる場合、薬剤洗浄前に被塗面に十分に水を含ませてください、薬剤洗浄後の水洗工程は、高圧水洗もしくはブラシなどを用いて入念に行ってください。薬剤が壁面に残存したまま本品 を塗装しますと塗膜の縮み、白化、はく離を起こすおそれがあります。水洗後、塗装面のpHを確認する場合は、pH試験紙を塗装面に押し

使用量は、濡れ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み個所がある場合は、その部分を増し塗りしてください。また、シ プで基材のはがれがないかチェックし、はがれなどがある場合は再度シ

・吸い込みが少ない素地や下地の場合には、乾燥不良による縮みや膨れが起こる可能性がありますので、各工程間の乾燥時間は十分長めに

とってください。
- 語為されやすい建材(軽量モルタル、ALC、深葉サイディング、発治ウレタン使用建材など)を使用した「高新熱型外型」で、旧途無限が伸せり
ン、薄性スタッコ、アクリルトップなどの場合、塗り替え段階ですでに旧重要が整れていることがあります。そのまま塗装すると膨れがさらに拡大する可能性がありますので、完全に除去してください。また「高斯熱型外型」に塗装する場合は、蓄熱、水分、下絶の状態、塗装環境など指数の条件が重なることがありますので、最著の営業所などにご相談ください。
・ さび汁などがある場合は、サンドペーパーで除去してください。
・ 娘い込みやすい基材では使用量が多くなります。

・ 採ችしたサイディングボード面への塗装は、劣化が進行しており、表層内劣化部からはく贈するおそれがあります。試験院工をおこなって

・ 対策性を確認してください。
・ 場所が新せ、メントル (アフロック・メーフトン) にかままして、2016年1750円。

付着性を確認してください。
「押出成形セメント板「アスロック、メースなど」におきまして、弱溶剤系シーラーとニッペリシンの組合せによる仕上げをする場合、シーラーの数値が不力であると削れ、はく確などの問題が起こる場合があります。ニッペリシン仕上げの場合は、シーラーにニッペー液浸透シーラー、ニッペ浸透性シーラー(前)をで使用ください。
日地部が減れ色になるまで下塗りを塗装してください。
日地部の塗料たまりや検査面にダレを生じた際は、目地はけなどで塗装してください。
日地部の塗料たまりや検査面にダレを生じた際は、目地はけなどで塗装してください。
日地部の塗料たまりや検査面にダレを生じた際は、目地はけ、ローラーなどでむら切りし、除去してください。
本品は規定の参り重ねを維持制にサリモやくに変いを塗装しますと、縮み、割れ、乾燥不良を起こしますので、塗り重ねを維持間をまもってください。また、吸い込みの大きい下地や素材の場合は、塗り重ねを維持間は長めにとってください。
はる窓れや編みなどが発生するおそれがありますので選げてください。
と多別なり、中で塗料の使用は最初すなどが、実外線の透過によりシーラー層が劣化し、はく離の原因になります。

よる膨れや縮みなどが発生するおぞれがありますので遊けてください。
・強温下では硬化反応が着しく速まります。高温時の施工では、上塗りをりい一つ塗料の使用は触けてください。
・満温下では硬化反応が着しく速まります。高温時の施工では、上塗りを3日以内に塗り重ねてください。
・満潟系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸放が室内に入らないように注象してください。民住者へのご配慮さお願い致します。
・硬化がホーケな場合は、メンナーで再溶解する場合があります。
・水、アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。
・洗を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十分にご注意ください。
・追禁料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十分にご注意ください。
・記録に発生した塗かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。
・投修工事にご使用の場合は、日途酸の種類によっては溶剤などの影響により、日途酸を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、日途裏の種類によっては溶剤などの影響により、日途酸を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、日途裏の種類でで確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
・エス・全人等な仕、上への注入音・事工

・シーリングの上に、劣化、ひび割れなどの損傷がある場合は、打ち直しをしてください。
・素地表面のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下(ケット科学社製(H-2型で測定した場合)、または5%以下(ケット科学社製 H500シリーズ:コンクリートレンジで測定した場合)の条件で塗装してください。
・素地の応機は十分に行ってください。
・表面のごみ、ほこり、エフロレッセンス、レイタンスなどは除去し、自遠い、ジャンカ、コールドジョイントなどは、樹脂入りセメントモルタルで深刻に「ブでより

・ALC面、多孔質下地、コンクリートブロック面など外部の素地において巣穴や段差などがある場合は、樹脂入りセメント系下地調整材(ニッ

下することがあります。 ・屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。

場合は、シーリング材が完全に硬化した後に行うものとし、塗り重ね適合性を確認し、必要な処理を行ってください。 また、ニッペブリードオフブライマーを下塗りすることで、可塑剤移行による汚染の低減が図れますが、シーリング材の種類、使用条件な どによりはく無、収縮剤がが起こることがあります。 ・笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗蔵の白化、膨れなどが発生する場合がありますので、養生シートの設置方法などに配慮し、

換気を促してください。

・汚れ、きずなどにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修

が法などの主義条件を同一にしてください。 クロスの上の塗装は避けてください。 ローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用

・可塑剤が多く含まれる塩ビゾル鋼板、塩ビラミネート、プラスチック、ゴムバッキン、合成皮革、塩ビクロスなどへの直接塗装はお避けくだ さい、また、これらの部材に塗腹が直接触れることがないようご注意ください。 ・平滑仕上げや鏡面仕上げの場合は、素材や素地の状態によって、吸込みや巣穴によるピンホール、凹凸などを防止するため、バテ工程や研

磨工程が必要になる場合があります。

上塗りに強溶剤系塗料のご使用は避けてください

・工業プレスを利用水準件のし、使用は適かくいてもい。 接着は内容等が多一になるようにかくはんしてください。特につや調整品では、つや消し剤が沈降している場合がありますので、かくはん機を用いて缶座の沈降物を十分にかくはんしてで使用ください。 開封後は一張に使い切ってください、やむを得る架響する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。

・製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート (SDS) をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

・本来の用途以外に使用しないでください。
・使用前に取扱い時間を開催して、いませい。
・機が、大花・火を、高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。
・ 容器を密閉してください。
・ 除が、火花・火を、高温のもののような着火源から遠ざけてください。 ・ 禁煙です。
・ 容器および受器を接地してください。
・ 防爆型の電気機器・ 換気装置・ 照明機器を使用してください。
・ 火花を発生しない工具を使用してください。
・ 投いたを発生しない工具を使用してください。
・ 投いたを発生しない工具を使用してください。
・ と場外または検索の良い場所でのみ使用してください。
・ 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
・ ごの製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
・ ごの製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
・ 予強された作業なは密封検に入れて作業場から出してください。
・ 適切な保護手後、防毒マスクテなは防寒マスク 保護観象 保護値 保護液を着用してください。
・ 適切な保護手後、防毒マスクまたは防寒マスク 保護観象 保護値 保護液を着用してください。
・ 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・ 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・ 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・ 必要に応じて個人の事態・外で教分間注意深く洗ってください。 次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。をの後も洗浄を続けてください。
・ 眼の刺激が終く場合は、医師の診断、手当でを受けてください。
・ 皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。

・皮膚制御または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
・適ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください、限り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
・間ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください。再使用する場合には洗濯してください。
・観に入ったり皮膚に付いた場合、直ちに医師に連絡してください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・寒急の洗浄剤が必要な場合。直ちに特別処置を実施する。
・火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消と筋を用いてください。
・水を消火に使用しない。適切な消火剤として、粉末、乾燥砂がある。
・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
・施酸して子供の手の届かないところに保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
・追射の光の積み重ねは33段までとしてください。
・送料等の缶の積み重ねは33段までとしてください。
・と楽料・姿料の金器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・会料、塗料容器、塗装臭を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。
・容器・を発棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・冷熱・経れる器・を発車する時には、産業廃棄物として処理してください。
・容器・変とを発達を廃棄する時には、産業廃棄物として処理とながは、一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。

*上記の表示は、一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります ■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照く

■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。 ■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。 危険有害性情報

*







最重要危険有害性及び影響/特定の危険有害性/飲み込むと有害のおそれ/吸入すると有害のおそれ/皮膚刺激/皮膚障害を起こす恐れがある 重篤な眼の損傷/吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難いを起こすおそれ/アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ 発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/長期または反復暴露による臓器の障害 水生生物に毒性(急性)/長期的影響により水生生物に毒性/燃えやすい液体である/蒸気が滞留すると爆発の恐れがある

日本ペイント株式会社

お客さまセンター **5** 03-3740-1120 **206-6455-9113**

http://www.nipponpaint.co.jp/

·当社は2014年6月現在、ISO14001を全事業所で 認証取得しております。 ●このカタログは再生紙を使用しています。

NCC株式会社



◆本カタログの内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
 ◆本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
 ● © Copyright 2014 NIPPON PAINT Co., Ltd. All rights reserved.

日本ペイント 建物

検索

伊那支店 20265-72-7161 長野支店 2026-282-4566 松本支店 20263-57-3030 上田支店 20268-42-7575 諏訪支店 20266-58-9400

カタログNo. NP-S030

お問合せはこちら

●さらに詳しい情報は、専用Webサイトへアクセス

http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html

〒399-4431 長野県伊那市西春近上島2431 TEL 0265-72-7161 FAX 0265-78-2796 E-mail info@ncc-gp.co.jp

www.ncc-nice.com NCC